

ISSN1004-3845

CN11-4645/T

生殖医学杂志

SHENGZHI YIXUE ZAZHI

JOURNAL OF REPRODUCTIVE MEDICINE

2012年 第21卷 第4期

Volume 21 Number 4 2012

中国科技论文统计源期刊
(中国科技核心期刊)
中国生物医学核心期刊

ISSN 1004-3845



9 771004 384120

万方数据

国家人口和计划生育委员会
北京协和医院
国家人口计生委科学技术研究所

主管
主办

JOURNAL OF REPRODUCTIVE MEDICINE

Bimonthly Established in September 1992 Volume 21, Number 4 August 15, 2012

Responsible Institution

National Population and Family
Planning Commission
14, Zhichun Road, Beijing 100088, China

Sponsor

Peking Union Medical College Hospital
1, Shuaifuyuan, Beijing 100730, China
National Research Institute for Family
Planning
12, Dahuisi Road, Beijing 100081, China

Honorary Editor-in-Chief

Xiao Bi-lian(肖碧莲)
Ge Qin-sheng(葛秦生)

Editor-in-Chief

Lang Jing-he(郎景和)

Managing Director

Feng Shu-ping(冯淑萍)

Editing

Editorial Board of Journal of
Reproductive Medicine
1, Shuaifuyuan, Beijing 100730, China
Tel(Fax): 010-69155669,
69155670
Email: SZYX@ chinajournal. net. cn
SZYXZZ@periodicals. net. cn
http://SZYX. chinajournal. net. cn
SZYXZZ. periodicals. net. cn

Publishing

Chinese Journal House of Family Planning
No. 12 Da Hui Si, Hai Dian Qu
Beijing 100081, China
Tel: 010-62179183
Email: zjx1992@163. com

Director of the Publishing House

Ma Xu(马旭)

Overseas Distributor

China International Book Trading
Corporation
(P. O. Box 399, Beijing, China)
Code No. Q 4419

Printing

Beijing Speed Printing Co., Ltd

Mail-Order

Editorial Board of Journal of Reproductive
Medicine
1, Shuaifuyuan, Beijing 100730, China
Tel(Fax): 0086-010-69155669,
69155670

CSSN

ISSN 1004-3845
CN 11-4645/R

Copyright © 2012 by the
Editorial Board of Journal of
Reproductive Medicine

CONTENTS IN BRIEF

Original articles

- Estrogen receptor α gene polymorphisms associated with idiopathic premature ovarian failure in Chinese women**
Liu Li-peng, Tan Rong-rong, Cui Yu-gui, et al 303
- Influence of age, menopause status, body mass index and physical activity on body composition and body fat distribution in midlife women**
Wei Dai-min, Yu Qi, Zhang Ying, et al 308
- Study of the relationship between the dosage of oral progesterone and the concentration of serum progesterone**
Zheng Ting-ping, Sun Ai-jun, Wang Ya-ping, et al 314
- Impact of basal FSH/LH ratio on the outcome of IVF/ICSI**
Meng Yan, Liu Jia-yin, Wang Wei 319
- Value of anti-Müllerian hormone serum concentrations of basal and day 6 after stimulation as predictors of ovarian response**
Yang Xiao-jing, Lin Wen-qin, Yu Rong 324
- Clinical effects and cost-effectiveness analysis of three protocols of two follicle stimulating hormone preparations for in vitro fertilization-embryo transfer**
Ji Jing-juan, Liu Yu-sheng, Luo Li-hua, et al 329
- Treatment of infertility women suffered from polycystic ovarian syndrome by mini-stimulation combined with in vitro maturation**
Bai Hai-yan, Xue Xia, Shi Juan-zi, et al 334
- Analysis of outcomes of cryopreserved testicular sperm from OA for ICSI**
Wang Li-hu, Yang Shao-fen, Yang Xu-hui, et al 338
- Study on HBV vertical transmission via spermatozoa during in vitro fertilization**
Fei Qian-jin, Huang Xue-feng, Ni Wu-hua, et al 341
- Application of electromyographic biofeedback following female pelvic floor reconstruction surgery**
Li Fan, Zhou Ping 346

Advantage of transvaginal hydrolaparoscopy combined with hysteroscopy on diagnosis and treatment of infertility	
Zhang Li, Liu Xiao-qun, Li Guo-zheng, et al	350
Clinical analysis of diagnosis and treatment of 53 patients with cesarean scar pregnancy	
Long Wen-xiang, Zhou Chun-hui	354
Prenatal diagnosis value of amniocentesis for fetal chromosome abnormality	
Song Yi-jun, Liu Cong-cong, Liu Jun-tao, et al	358
Value of serum anti-Müllerian hormone levels for predicting low ovarian response	
Liao Yue-chan, Wu Ri-ran, Ke Wan-na, et al	363
Laboratory studies	
The effect of a testicular highly expression gene PRKACG on cell proliferation	
Song Ya-Juan, Meng Ya-Nan, Liu Qing, et al	368
Effect of EphrinB2 on the expression of vascular endothelial growth factor in middle gestation of mice	
Dong Hong-mei, Yu Chao-ran, Liu Yan, et al	376
Effects of embryo vitrification on the methylation of H19DMD	
Wang Zeng-yan, He Fang-fang, Xu Ling	380
Review articles	
Progress of diagnosis and treatment for luteinized unruptured follicle syndrome	
Zhang Li, Liu Xiao-qun, Shi Bin	395
Sex-determining region of Y-chromosome (Sry): master switch of sex determination	
Pei Kai-yan, Wang Jie-dong	400
Markers of cytoplasmic maturation of in-vitro matured oocytes	
Xuan Heng-hua, Feng Ding-qing, Zhao Wei-dong	406
Research progress of relationship between congenital blepharophimosis gene FOXL2 and premature ovarian failure	
Huang Qin, Ming Lei, Yang Jing	411

欢迎订阅《生殖医学杂志》

《生殖医学杂志》是由国家科委正式批准,向国内外公开发行的国家级学术性期刊。为国家科技部中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)、中国生物医学核心期刊。经协议由“万方数据库”独家全文上网,并由美国《化学文摘》(CA)收录。本刊设有:专家论坛、论著、综述、短篇论著、技术与方法、病例报告、继续教育、基层生殖健康、讲座等栏目。为了提高出版质量和扩大信息量,本刊从2006年8月起改为大16开本、80页、全铜版纸印刷,双月刊。自2010年起每期14.00元,全年84.00元(含邮包费)。

邮发代号:80-419,或直接与本刊编辑部联系订阅。联系地址:北京市东城区帅府园1号北京协和医院《生殖医学杂志》编辑部 邮政编码:100730 电话(传真):(010)69155669,69155670 E-mail:SZYX@chinajournal.net.cn

本刊编辑部

生殖医学杂志

Journal of Reproductive Medicine

双月刊 1992年9月创刊 第21卷 第4期 2012年8月15日出版

主管

国家人口和计划生育委员会
100088,北京市知春路14号

主办

北京协和医院
100730,北京市帅府园1号
国家人口计生委科学技术研究所
100081,北京市大慧寺路12号

名誉主编

肖碧莲, 葛秦生

主编

郎景和

编辑部主任

冯淑萍

编辑

生殖医学杂志编辑委员会
100730,北京市帅府园1号
电话(传真):010-69155669,69155670
Email:SZYX@chinajournal.net.cn
SZYXZZ@periodicals.net.cn
网址:http://SZYX.chinajournal.net.cn
//SZYXZZ.periodicals.net.cn

出版

中国计划生育学杂志社
100081,北京市大慧寺路12号
电话:010-62179183
Email:zjx1992@163.com

社长

马旭

广告经营许可证

京海工商广字0220号

发行

国内:北京报刊发行局
邮发代号:80-419

国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱) 代号:Q4419

印刷

北京市时捷印刷有限公司

订购

全国各地邮局
邮发代号:80-419

邮购

生殖医学杂志编辑部
100730,北京市帅府园1号
电话(传真):010-69155669,69155670

定价

每期14.00元,全年84.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1004-3845
CN 11-4645/R

2012年版权归生殖医学杂志编辑委员会所有

本刊如有印刷装帧质量问题,请向本刊编辑部调换

目次

论著

- 雌激素受体 α 基因多态性与中国妇女特发性
卵巢早衰的相关性研究 刘丽鹏 谭容容 崔毓桂等 303
- 中年妇女年龄、月经状态、体重指数及体力活动
对机体组成及脂肪分布的影响 魏代敏 郝琦 张颖等 308
- 孕激素剂量与血孕酮浓度关系的
探讨 郑婷萍 孙爱军 王亚平等 314
- 基础卵泡刺激素/黄体生成激素值对预测体外
受精/卵胞浆内单精子注射临床结局的
影响 孟艳 刘嘉茵 王焯 319
- 基础及促性腺激素刺激第6天血清抗苗勒管激素水平
对卵巢反应性的预测价值 杨晓菁 林文琴 余蓉 324
- 两种促卵泡生长激素三种使用方法在体外
受精-胚胎移植中疗效比较和
经济学分析 季静娟 刘雨生 骆丽华等 329
- 微刺激结合未成熟卵母细胞体外成熟培养
治疗多囊卵巢综合征不孕 柏海燕 薛侠 师娟子等 334
- 冷冻睾丸精子行卵胞浆内单精子注射术的
结局评估 汪李虎 杨少芬 杨旭辉等 338
- 乙型肝炎病毒在体外受精中经精子
传播的可能性 费前进 黄学锋 倪吴花等 341
- 盆底重建术后肌电生物反馈治疗的
疗效分析 李凡 周萍 346
- 经阴道注水腹腔镜联合宫腔镜在
不孕症诊治中的应用 张丽 刘效群 李国正等 350
- 剖宫产术后子宫瘢痕部位妊娠53例诊治分析 龙文香 周春慧 354
- 羊膜腔穿刺用于胎儿染色体异常
产前诊断的评价 宋亦军 刘丛丛 刘俊涛等 358
- 血清抗苗勒管激素水平检测在预测卵巢低反应中的
应用价值 廖月婵, 吴日然, 柯玩娜等 363

实验研究

- 睾丸组织高表达基因PRKACG对细胞
增殖的影响 宋亚娟 孟雅楠 刘青等 368
- EphrinB2对妊娠中期小鼠子宫血管内皮
生长因子表达的影响 董红梅 余超然 刘焰等 376
- 玻璃化冷冻小鼠胚胎对胎鼠及胎盘H19 DMD
甲基化状态的影响 王增艳 何方方 徐苓 380

短篇论著

- 围产期过敏性休克病例分析及文献复习 马良坤 杨剑秋 付晨薇等 385
- 月经周期相关的急性间歇性血卟啉病患者的
促性腺激素释放激素激动剂治疗 张扬 田秦杰 387
- 左旋肉碱体外培养提高睾丸精子活力的实验研究 王怀秀 李先莲 袁彩霞等 389
- 输卵管妊娠腹腔镜保守手术后持续性异位妊娠的临床观察 邓勃 古岭梅 周晓莉等 392

综 述

- 未破裂卵泡黄素化综合征发病机制及诊疗进展 张丽 刘晓群 石彬 395
- Y染色体性别决定区(Sry):性别决定关键开关 裴开颜 王介东 400
- 体外成熟的卵母细胞胞质成熟的评价指标 宣恒华 冯定庆 赵卫东 406
- 先天性睑裂狭小基因 FOXL2 与卵巢早衰相关性的研究进展 黄琴 明蕾 杨菁 411

简 讯

- 艾滋病疫苗研发简讯 宋济范 416

国外简报

- 人乳头状瘤病毒(HPV) 367
- 合法流产的最新趋势 367
- 永久的权力:生殖健康停滞的一些原因 375
- 依西美坦对绝经后妇女乳腺癌的预防作用 415
- 德国人工辅助受精呈现出较高的成功率 415
- 艾滋病三十年 416

消 息

- 《生殖医学杂志》英文特刊征稿通知 318
- DOI:搭建信息资源的桥梁 323
- 《生殖医学杂志》补刊补订消息 333
- 《生殖医学杂志》广告征订 394

本刊启事

- 关于确定文稿作者的几点说明 307
- 关于书写作者单位名称的说明 313
- 关于出示刊出文稿获基金资助及获奖证明的说明 313
- 本刊有关录用论文版权转让的声明 318
- 致作者 323
- 本刊有关书写数字、统计学符号和参考文献须知 345
- 本刊欢迎下列稿件 362
- 本刊有关来稿注意事项与要求 394
- 重申征稿简则中的几项要求 405
- 本刊加入“万方数据库——数字化期刊群”的声明 410

- 《生殖医学杂志》第五届编辑委员会名单 399

协办单位

- 中国人民武装警察部队后勤学院附属医院 江苏省人民医院
青岛市妇女儿童医院生殖医学中心 秦皇岛市妇幼保健院生殖医学中心

本期责任编辑 冯淑萍 责任编辑 宋济范